

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19)世界知的所有権機関
国際事務局



(43)国際公開日
2001年1月18日 (18.01.2001)

PCT

(10)国際公開番号
WO 01/03742 A1

- (51)国際特許分類: A61K 47/32, 47/38,
47/44, 47/16, 47/14, 45/00, A61P 1/02
- (21)国際出願番号: PCT/JP00/04651
- (22)国際出願日: 2000年7月12日 (12.07.2000)
- (25)国際出願の言語: 日本語
- (26)国際公開の言語: 日本語
- (30)優先権データ:
特願平11/198012 1999年7月12日 (12.07.1999) JP
- (71)出願人(米国を除く全ての指定国について): サントリー株式会社 (SUNTORY LIMITED) [JP/JP]; 〒530-8203 大阪府大阪市北区堂島浜2丁目1番40号 Osaka (JP). 佐藤製薬株式会社 (SATO PHARMACEUTICAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒107-0051 東京都港区元赤坂1丁目5番27号 Tokyo (JP).
- (72)発明者; および
(75)発明者/出願人(米国についてのみ): 多々良光敏
- (TATARA, Mitsutoshi) [JP/JP]; 〒240-0024 神奈川県横浜市保土ヶ谷区瀬戸ヶ谷町221-19 Kanagawa (JP). 清水俊人 (SHIMIZU, Toshihito) [JP/JP]; 〒123-0845 東京都足立区西新井本町5丁目2番25号 Tokyo (JP). 福元良一 (FUKUMOTO, Ryoichi) [JP/JP]; 〒193-0816 東京都八王子市大楽寺町251-4 Tokyo (JP). 野村正明 (NOMURA, Masaaki) [JP/JP]; 〒370-0708 群馬県邑楽郡明和町新里668-7 Gunma (JP).
- (74)代理人: 社本一夫, 外 (SHAMOTO, Ichio et al.); 〒100-0004 東京都千代田区大手町二丁目2番1号 新大手町ビル206区 ユアサハラ法律特許事務所 Tokyo (JP).
- (81)指定国(国内): CN, JP, KR, US.
- (84)指定国(広域): ヨーロッパ特許 (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).

添付公開書類:
— 國際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイドスノート」を参照。

(54) Title: DRUG COMPOSITION FOR TOPICAL ADMINISTRATION

(54)発明の名称: 局所投与用医薬組成物

(57) Abstract: A drug composition for topical administration which can stay in the region of application for a long period and permits the release of the active ingredient at a controlled rate. This composition comprises as the essential components an active ingredient, a water-insoluble polymer, a water-compatible solvent in which the polymer is soluble, and, if necessary, other additives.

(57)要約:

適用局所に長期間滞留して有効成分の放出速度の制御が可能な局所投与用医薬組成物が提供された。本発明は、有効成分、水不溶性高分子、該水不溶性高分子が溶解しあつ水に対して相溶性を有する溶剤を必須成分とし、必要に応じてその他の添加剤を配合した局所投与用医薬組成物である。

WO 01/03742 A1